In	idex of	Claims

Applicat	tion/Control No	١.
-----------------	-----------------	----

09/915,743

Date

Examiner

Daniel J. Ryman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUFF, GARY S.

Art Unit

2665

√	Rejected
==	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			Щ.						L	
		_						-		
	aim	_			[Date	=	_	_	\dashv
l _	Original	ıδ			ŀ					
Final	g	8								
L	ō	=	}							
		-	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		H	
	7		-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	
	4	┢─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		-	H
-	.4	\vdash			\vdash	H	H		 	
	-5					 			_	
	-6									
	+4++4+									
	-8									
	æ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	
	10	_	_		_		L		<u> </u>	
<u> </u>	11	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
-	12		<u> </u>	<u> </u>	 	├	 	.	\vdash	\vdash
	44		\vdash	\vdash	-	├─	-		\vdash	\vdash
	45	\vdash	\vdash	\vdash	-					\vdash
	8 40 17 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	\vdash	-	\vdash	Ι_	Ι-				Н
	17									
	48									
	19			_						
<u> </u>	-20	_		_	<u> </u>	_			_	
<u> </u>	24			_	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>	
<u> </u>	22-		-	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>		 	-
 	23· 24	\vdash	H		\vdash	-		_	-	
 	25	-			-	-	_			
	-26-									
	-25 -26 -27									
	28 - 20 - 30									
	-20				<u> </u>		L		_	
	- 30		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	- 31 .32		H		<u> </u>	H	_		-	\vdash
	33	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			-	Н
	-34	┢┈			\vdash	-	-		\vdash	Н
	_35	-			\vdash		_			H
	-36-									
	-37								Ĺ.,	
	-38-									Ш
<u> </u>	-39	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u> _	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
<u> </u>	-40		_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	Н
 	-41	\vdash			_	\vdash	_		<u> </u>	$\vdash\vdash$
<u> </u>	42 43	\vdash	<u> </u>	_	-	Η-	_		-	\vdash
 	44		ļ		<u> </u>	\vdash			\vdash	$\vdash \vdash$
	45	Т			Ι				-	Н
	-46									
	-47									
	-48	L		_	<u> </u>	L	<u> </u>		_	Ш
	-49	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ
1	-50	ı			ı	ı		1	ı	

<u> </u>	1111					Jan						Ŭ	4HT)					Jau				
11101	Original	11/8/05										Final	Original	11/8/05								
	+												\$									
_	4												-52									
_	3	_		\vdash		\vdash	\vdash						753	_		\Box		_				
	.4		-				<u> </u>	-	-	-			54	_	-			_	_	-	\dashv	\dashv
	<u></u>				\vdash										-		-			-		\dashv
	5	_	_		\vdash	_	_		<u> </u>				5		_				-			\dashv
_	0		<u> </u>		$oxed{oxed}$		_		ᆫ				-56	<u> </u>	Ш							Ш
	7												-57									
	-8												\$									لــــا
	ф										i l		\$									
	10										. i		-6									
	11												-61 -									
-	12		\vdash	_	\vdash	_	_		\vdash		ŀ		62	_	_	\dashv	_		\Box			\neg
	43		\vdash	-	-		-		\vdash				-63	-	Н							\neg
-	44			\vdash	-	-			 				-64	-	-	-					-	\dashv
				\vdash					⊢	_					Н	-					-	\dashv
_	15			<u> </u>	-	_	<u> </u>		-				-05	_				_		-		\dashv
	46					Ь.			<u> </u>				-66			-						
	17												-67									
	48												68									
	\$												- 69									
	₩												70									
	৸												7									
	22												72									
	23 ,												73									
	24												-74									
	-25-												-75 -									
	-26-										l		78									
	,27												77									
	28												78									
	-20											_	79									
	-30				_								80									
	-31				_								-81									
	.32												82									
	33												63									
	-34												84									
	_35												-8 5									
	-36-					_							86									
	-37			_	_							_	-07									\neg
	-38-	_							Н	\vdash	i i		-88									
	-39	-				_			┢	 			-89		_							\neg
	-40		_	_	_	_				\vdash			90	\vdash	_							
	-41	_				_							-91									\neg
	42-												92					_				
	-43		_	_		_	-		_				93									
-	44				_				\vdash	 			94					_				\neg
_	45			Н	_	_	\vdash						-95	П	П						Н	
_	-40			-		\vdash			-	<u> </u>			-96			\vdash				П	\neg	\dashv
7	-47			\vdash	_	_	\vdash						-07			П					П	\dashv
	-48	_				\vdash	\vdash	-		\vdash			-0 8	\vdash	Н	\vdash			\vdash			\dashv
╡	-49			-	Н	_	┢		Ι-	\vdash			-99	\vdash	\vdash	Н				Н	Н	\dashv
ᅥ	-50	-	-			\vdash	-		_	\vdash			400	\vdash		Н						\dashv
	-50		_	Ц			Ь			Щ.	i I	L	,,,,,,	_	_	_						

Claim		Date								
							_			\Box
Final	Original									
	101		-							
	101 102									
	103									
	104				_		_			
	405						_			
	106									
	-107									\Box
	405 106 -107 -108									
	.109									
	.109 .110 .111									
	111									
	440									
	413									
	-114			\Box						
	415	\Box		$oxedsymbol{oxed}$	L_		_	L	L	Ш
	413 414 415 416	L_	_	_	<u> </u>	L_				Ш
	-147 -118	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L.	<u> </u>	L_	
	118	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L	_	L	<u> </u>		Ш
	-119		<u> </u>	ļ	ļ.,.	<u> </u>		_		Щ
	-120	_	ļ	<u> </u>				_		
	121		_					<u> </u>	_	Щ
	422	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	Щ
	123	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Щ
	121	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_	<u> </u>	Н
	425	_	<u> </u>	├	<u> </u>	├	-	<u> </u>	<u> </u>	\dashv
	126 127	<u> </u>	-	├-	_	 	_	<u> </u>		Н
	4 28	<u> </u>	-	-					\vdash	\vdash
	490	H	┝	<u> </u>	_		_		\vdash	\vdash
	-12 9 -13 0	\vdash	\vdash	 	-		_	\vdash		\dashv
	-134	-	-	┝						H
	132		-	 		<u> </u>				
	433		<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\vdash	-	\vdash
	434		_	 		<u> </u>				\vdash
	135		Т	 	-	Ι-	\vdash			\Box
	136					<u> </u>				П
	137		Г	Г						
	138									
	139									
	140									
	141	1	L							
	142	2	_	<u> </u>		L_		<u> </u>		Ш
	143	3		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	144	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	145	5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	146	6	<u> </u>		<u> </u>		 	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	147	7	-	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ы
<u> </u>	148	8	├-	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>		├-	Н
	149	9	\vdash	-	├—	\vdash	├-		\vdash	$\vdash \vdash$
	150	11	<u></u>	<u></u>	L	l	<u> </u>	<u> </u>	1	

Index	of	Claims	<i>(contin</i>	ued
1114VA	\sim	CIGILIO		$u \cup u_j$



Application/Control No.

09/915,743

HUFF, GARY S.

Examiner

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Daniel J. Ryman

2665

~	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α o Objected

						_	J		ш	
Cla	aim	Date								
Final		11/8/05					Ĭ			
	151	12	-	\vdash	_	\vdash	 		\vdash	\vdash
	152	13		\vdash	_	 	_	\vdash	┢	М
	153	14		_		1	_	_	Н	H
	154	14 15			<u> </u>	\vdash	 		_	Н
	152 153 154 155	16		\vdash		\vdash	-		┢	┢──┤
	156	17		\vdash	-	-	-		┢	╁┈┤
	157	18					\vdash		 	Н
	157 158	19		\vdash					H	Н
	159	20							T	Н
	160	10	Н		\vdash		\vdash			П
	161			\vdash	Г		Г			Н
	162								T	П
	163		Г				Г	Ι		М
	163 164		\vdash		\vdash			_	_	\vdash
	165		\vdash	T				_	 	\vdash
	166						\vdash	\vdash	1	\Box
	167					_	_	\vdash		
	168	\vdash			_	_		\vdash		П
	168 169	_		┪	\vdash				T	П
	170								T	П
	171				\vdash				_	П
	172								_	
	173								_	
	174									
	175			Γ	Π					П
	176									
	171 172 173 174 175 176 177									
	178									
	179									
	180								٠	
	181									Ш
	182	_						L		
	183	_	<u> </u>	_		<u> </u>	L_			Ш
	184		_		_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	185			L.		ļ		_		Щ
<u> </u>	186			$oxed{oxed}$		<u> </u>		<u> </u>		Ц
\vdash	187			ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	188			_	_	<u> </u>		Ш		Н
\vdash	189	<u> </u>	$\vdash \dashv$	<u> </u>	Щ.	-	<u> </u>	<u> </u>		H
<u> </u>	190	 	 	 	ļ	-	 -	.	\vdash	Н
\vdash	191	<u> </u>		\vdash	_	\vdash	-		<u> </u>	Н
	192			-		├			\vdash	Н
\vdash	193	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	-	_	-		$\vdash \vdash$
	194 195	<u> </u>	-	\vdash		-	-	-	\vdash	Н
\vdash	195	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		-	Н
	197	H		\vdash		├-	-	Н	\vdash	Н
	198	-		 		\vdash	\vdash	-		$\vdash \vdash$
\vdash	199			-	\vdash	├	\vdash	-	\vdash	$\vdash\vdash$
<u> </u>	199	Ь	_	\vdash	_	⊢	<u> </u>	Ь—	<u> </u>	Н

Claim		Date								
			Γ				Ι		<u> </u>	
o	Original									
Final	Ē								l	l
	0		İ						ļ	
-	201			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		_
-	202		l	T		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-
	203		\vdash	┢┈		\vdash	\vdash			_
	204	\vdash	-	_	_	┢╌	\vdash	-	-	-
	205		-	<u> </u>				_		
	206			┢╌		\vdash	\vdash	-		\vdash
	207		_	_	_		\vdash	-		\vdash
	208	_		\vdash				┢		
	209		_	 	_		_	_		
	210	_		\vdash				<u> </u>		Н
	211						-			
	211 212								_	
	213						\vdash	\vdash		<u> </u>
 	214	Н						_	 	\vdash
	214 215	Н					\vdash	\vdash	_	\vdash
	216		l	 				\vdash	 	<u> </u>
-	217			 			\vdash	┢	_	
	218		-	_	_		_	 		
	219			\vdash	_		\vdash	\vdash	H	\vdash
-	220	-	-	┢			\vdash	 		H
	221	\vdash					-	 	_	H
-	222		 	 	_		\vdash	┢		-
\vdash	223		┢	\vdash	_	_	\vdash		-	
\vdash	224		-	├	_		\vdash		-	
 	225	┝	┢				\vdash	┢	_	
	226	-	\vdash	 		-	H	┢		
\vdash	227	-	H	-			_	-		
	228		\vdash	_			_	-	-	
	229		\vdash	_			\vdash	\vdash	_	_
—	230		\vdash	_			\vdash	-	-	
_	231	_		_			-	-	-	
	232		_	\vdash				\vdash	\vdash	
	233					-		H	┢	
	234					_		-		
	235						\vdash	\vdash	_	
-	236	-	<u> </u>	<u> </u>	┢─	-	-	\vdash	-	\vdash
	237		 		H	Н	-	H	\vdash	
	238					-	Ι	-	\vdash	
	239		-		\vdash	-	_		-	_
	240			\vdash		_	Н	_	H	
	241					_	_	_	_	
-	242		Н			М	_	Н	\vdash	-
	243	Н			┢	М	_	М	_	<u> </u>
-	244		Н		Н	М		М	\vdash	Ι
	245					_		Г		
	246							\vdash	\vdash	\vdash
	247						_	П		
	248				 	т	\vdash	Н		
	249				П					<u> </u>
	250									Т
L	200		_			_	_			Ь—

EBUSE EBUSE 251	Claim		Date								
251 252 253 3 254 4 255 5 256 6 257 7 258 7 258 7 259 7 260 7 261 7 262 7 263 7 264 7 265 7 268 7 270 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 277 7 278 7 280 7 281 7 282 7 283 7 284 7 285 7 286 7 287 7 288 7 290 7 291 7 292 7 <th colspan="2"><u> </u></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>٦</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>\Box</th>	<u> </u>						٦				\Box
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 297	Final	Origina									
252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 297		251		\vdash							\neg
253 254 255 3 256 3 257 3 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 277 3 278 3 279 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 288 3 290 3 291 3 <th></th> <th>252</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		252									
254 255 256 3 257 3 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 3 265 3 266 3 267 3 268 3 269 3 270 3 271 3 272 3 273 3 274 3 275 3 276 3 277 4 278 4 279 3 280 3 281 3 282 3 283 3 284 3 285 3 286 3 287 3 288 3 290 3 291 3 292 3 <th></th> <th>253</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		253									
256 257 258 3 259 3 260 3 261 3 262 3 263 3 264 4 265 3 266 4 267 4 268 4 269 4 270 4 271 4 272 4 273 4 274 4 275 4 279 4 280 4 281 4 282 4 283 4 284 4 285 4 286 4 287 4 288 4 289 4 290 4 291 4 292 4 293 4 295 4 297		254									
257 258 259 3 260 3 261 4 262 3 263 4 265 4 266 4 267 4 268 4 269 4 270 4 271 4 272 4 273 4 275 4 277 4 279 4 280 4 281 4 282 4 283 4 284 4 285 4 289 4 290 4 291 4 292 4 295 4 296 4		255					<u> </u>				
258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 289 290 291 292 293 294 297 296		256					_	L_			Щ
259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 296		257		_				_			Щ
260 261 262 3 263 4 265 266 267 6 268 6 269 7 271 7 272 7 273 7 274 7 275 7 276 7 279 8 280 7 281 7 282 8 283 284 285 286 287 288 289 9 290 291 292 293 294 295 296 297		258	_	_		_		_			\vdash
261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 296			_	_			-	_			\dashv
262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 289 290 291 292 293 294 297 296			_		-			_		-	\vdash
263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 296		262	-		-	\vdash					\vdash
264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 296				\vdash			\vdash		H	\vdash	H
265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 297 296		264		\vdash	Г	\vdash	\vdash			\vdash	Н
266 267 268 269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297		265								_	
267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 296 297		266		L							
269 270 271 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		267									
270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		268									
271		269									
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		270						_			
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		271	_			<u> </u>		<u> </u>			
274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		272		_	_			L.			Ш
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 296 297		273		<u> </u>		L		_			-
276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297		2/4					<u> </u>		_	_	-
277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297	_	2/5		 	-						
279 280 281 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297		277		\vdash		_	├		-	-	\dashv
279 280 281 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297	_	278			\vdash	_	┢			-	\dashv
280		279		-			\vdash	\vdash			Н
281	_	280				_	\vdash	_			
282											
283		282	_				Г				
285		283									
286											
287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297							<u> </u>				Щ
288 289 290 291 291 292 293 294 295 296 297		286	_		L_		L	L			Ц
289 290 291 291 292 293 294 295 296 297			_	_							
290							<u> </u>	ļ	-	_	
291		289	_	_	-	_	<u> </u>				Н
292 293 294 295 296 297			-	-	\vdash	<u> </u>				-	$\vdash \vdash$
293			-	H	\vdash	H		\vdash	H	Η-	H
294 295 296 297 297 297 297 297 297 297 297 297 297					\vdash	-	┢─				$\vdash\vdash$
295 296 297			\vdash	-			\vdash			Н	$\vdash \vdash$
296 297				\vdash	H	_	\vdash		П		\vdash
297				Г	_		l				H
				Г	П	Т	Г	Ι			
230		298									
299		299									
300											

200